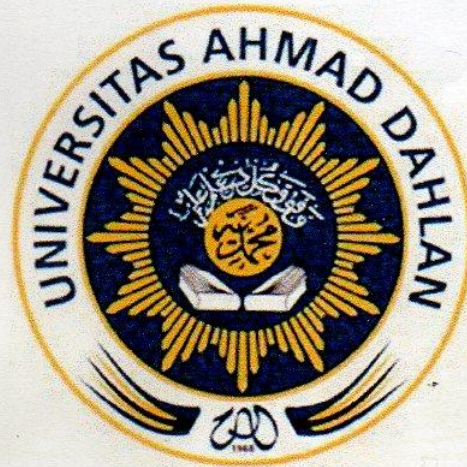


Acc Seminar M.T.
17/10
12
Supriyanto, M.T.

LAPORAN KERJA PRAKTEK
RANCANGAN ARSITEKTUR SISTEM INFORMASI MANAJEMEN
KLINIK PRATAMA RAWAT JALAN AL MUBAROK
BERBASIS WEB



Oleh :

RIZKY AULIA DWIYANTY
1600018216

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

2018

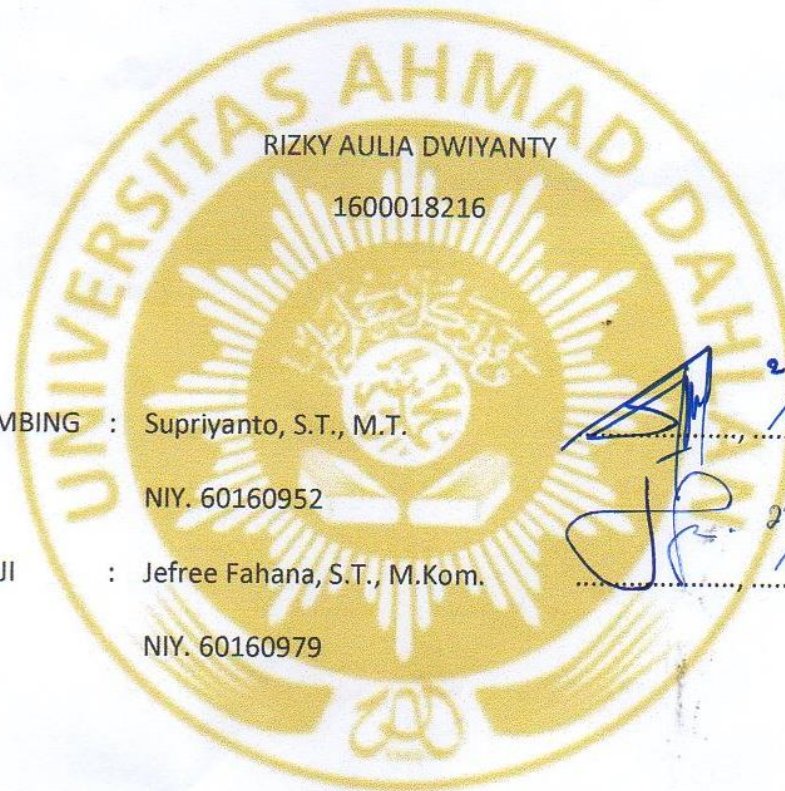
LEMBAR PENGESAHAN

KERJA PRAKTEK

RANCANGAN ARSITEKTUR SISTEM INFORMASI MANAJEMEN

KLINIK PRATAMA RAWAT JALAN AL MUBAROK

BERBASIS WEB



PEMBIMBING : Supriyanto, S.T., M.T.

NIY. 60160952

PENGUJI : Jefree Fahana, S.T., M.Kom.

NIY. 60160979

Kaprodi Teknik Informatika

Sri Winiarti, S.T., M.Cs.
NIY. 60020388

Yogyakarta, 26 Desember 2018

Penanggung Jawab Umum

Klinik Al Mubarak

Ahmad Zakki Mubaroq S., S.Farm., Apt.
NIP. 1608310589

KATA PENGANTAR



Assalaamu 'alaikum warahmatullaahi wabarakaatuh

Puji syukur kehadiran Allah SWT telah memberikan rahmat dan hidayah serta nikmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan laporan Kerja Praktek dengan judul “Pembuatan Web Sistem Informasi Manajemen Klinik Pratama Rawat Jalan Al Mubarak” di Gunungkidul, dapat disusun dan diselesaikan tepat pada waktunya.

Sholawat serta salam tetap tercurahkan kepada junjungan besar kita Nabi Muhammad Shallallahu 'alaihi wasallam, keluarga, dan para sahabatnya. Semoga kita sebagai umatnya, bisa mendapatkan syafa'atnya di akhirat kelak.

Dalam penyusunan laporan Kerja Praktik ini tentunya penulis mendapatkan pengetahuan dan pengalaman dari beberapa pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Supriyanto, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing yang telah meluangkan waktu serta memberikan pengarahan dan bimbingan sepenuhnya dalam penyusunan laporan Kerja Praktek.
2. Bapak Ahmad Zakky Mubarak, S.Farm. selaku pembimbing lapangan Kerja Praktek di Klinik Rawat Jalan Al Mubarak di Gunungkidul.
3. Segenap dosen Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan, yang telah membagikan ilmunya sehingga laporan kerja praktik ini dapat selesai.
4. Kedua orang tua tercinta, Ibu, dan Bapak yang senantiasa memberikan dukungan baik moral maupun materi, dan do'a yang selalu beliau panjatkan untuk kesuksesan anak-anaknya.
5. Rekan-rekan mahasiswa Universitas Ahmad Dahlan yang memberikan semangat dan motivasi agar terus berusaha serta bekerja sama sampai terselesainya laporan kerja praktek ini.

Penulis menyadari bahwa laporan kerja praktik ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun selalu penulis harapkan demi penyusunan

laporan yang lebih baik kedepannya. Penulis berharap, semoga laporan kerja praktik ini dapat bermanfaat untuk penulis khususnya, dan pembaca pada umumnya.

Yogyakarta, 7 Oktober 2018

Rizky Aulia Dwiyanthy

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Rumusan Masalah	3
1.5 Tujuan KP	3
1.6 Manfaat KP	3
BAB II GAMBARAN INSTANSI	4
2.1 Umum	4
2.1.1 Sejarah	4
2.1.2 Visi dan Misi Klinik Rawat Jalan Al Mubarak Gunungkidul	4
2.2 Struktur Organisasi	5
2.3 Sumber Daya Manusia dan Sumber daya Fisik lainnya	5
2.4 Proses Bisnis Saat Ini.....	6
BAB III METODOLOGI KERJA PRAKTEK	7
3.1 Lokasi, Alamat, dan Kontak pembimbing KP	7
3.2 Metode pengambilan data KP	7
3.3 Rancangan jadwal kegiatan KP	7
3.4 Rancangan Sistem	8
BAB IV HASIL PELAKSANAAN KP	11
4.1 Deskripsi Sistem yang dibangun	11
4.2 Pembahasan sistem yang dibangun	12

4.2.1 Hasil Analisis	12
4.2.2 Hasil Implementasi	15
4.2.3 Hasil Pengujian sistem	32
BAB V PENUTUP	35
5.1 Kesimpulan	35
5.2 Saran	35
DAFTAR PUSTAKA	36
LAMPIRAN	37
i Surat Keterangan Telah KP dari Instansi	37
ii Log Book Kerja Praktek	38
iii Foto Dokumentasi Kegiatan KP	44

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi.....	5
Gambar 2.2 Proses Bisnis Pendataan Pasien.....	7
Gambar 4.1 Use Case Diagram Sistem Manajemen Klinik.....	15
Gambar 4.2 Activity Login Admin.....	16
Gambar 4.3 Activity Login Kasir.....	16
Gambar 4.4 Activity Login Resepsionis.....	17
Gambar 4.5 Activity Input Admin.....	17
Gambar 4.6 Activity Input Obat.....	18
Gambar 4.7 Activity Input Rekam Medis Pasien.....	18
Gambar 4.8 Activity Input Pasien.....	19
Gambar 4.9 Activity Input Resep.....	19
Gambar 4.10 Activity Input Data Dokter.....	20
Gambar 4.11 Activity Input Data Pegawai.....	20
Gambar 4.12 Activity Input Jadwal Dokter.....	21
Gambar 4.13 Activity Input Jadwal Perawat.....	21
Gambar 4.14 Activity Tampil Data Pasien.....	22
Gambar 4.15 Activity Tampil Data Pegawai.....	22
Gambar 4.16 Activity Tampil Data Rekam Medis.....	23
Gambar 4.17 Entity Relationship Diagram Sistem Klinik.....	24
Gambar 4.18 Mapping Table Sistem Manajemen Klinik.....	25
Gambar 4.29 Tabel Admin	26
Gambar 4.20 Tabel Dokter	27
Gambar 4.21 Tabel Jadwal Dokter	27
Gambar 4.22 Tabel Jadwal Perawat.....	27
Gambar 4.23 Tabel Obat	28
Gambar 4.24 Tabel Pasien	28
Gambar 4.25 Tabel Pegawai	29
Gambar 4.26 Tabel Periksa	29
Gambar 4.27 Tabel Rekam Medis	30

Gambar 4.28 Tabel Poli Pada	30
Gambar 4.29 Tabel Resep	30
Gambar 4.30 Tabel Supplier	31
Gambar 4.31 Tabel Transaksi Obat Masuk	31
Gambar 4.32 Tabel Transaksi Obat Keluar	31
Gambar 4.33 Tampilan Data Periksa.....	32
Gambar 4.34 Tampilan Data Jadwal Dokter.....	32
Gambar 4.35 Tampilan Data Jadwal Perawat.....	33
Gambar 4.36 Tampilan Data Transaksi Obat In.....	33
Gambar 4.37 Tampilan Data Transaksi Obat Out.....	34

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Rancangan Jadwal Kegiatan KP.....	7
---	---